Monitor FHD para gaming OMEN de HP de 23,8" y 165 Hz - OMEN 24 (780D9AA)



Descripción general

LLEVA TU PRODUCTIVIDAD AL LÍMITE

Obtén nuevas posibilidades con el monitor FHD para gaming OMEN de HP de 23,8" y 165 Hz. El rápido desempeño y los colores vibrantes te permiten perderte en los juegos que más te gustan, y las funciones de diseño elegante se ven y se sienten muy bien en tu escritorio.

SIN INTERRUPCIONES DE PANTALLA. A TODA VELOCIDAD.

Fotograma a fotograma, vive toda la acción sin distracciones. Para que todo fluya, esta pantalla cuenta con una rápida velocidad de actualización de 165 Hz y tiempo de respuesta de 1 ms GTG con Overdrive que reduce el desenfoque por movimiento[1], para que cada píxel siga tu ritmo. Olvídate de las imágenes distorsionadas y las interrupciones de pantalla con la tecnología AMD FreeSync™ Premium[2].

PERFECCIONA TU ESPACIO GAMING

Diseñado para impresionar dentro y fuera del juego, el nuevo aspecto de la OMEN mezcla sofisticación y diversión para mejorar el aspecto de la configuración de un juego. Equipada con puertos ideales para conectar el equipo para gaming, consola e incluso un equipo de trabajo. Gracias a la sencilla organización del cableado y al soporte ajustable, tu escritorio quedará tal como te gusta.

VE UN MUNDO EN EL QUE PUEDES ENTRAR

Experimenta con la fusión entre lo virtual y lo real mientras exploras tus mundos favoritos. Para disfrutar de un juego realista sumérgete en una amplia variedad de colores, matices y tonos vibrantes con una gama cromática con un 99 % de sRGB y un 90 % de DCI-P3[1]. Enfócate en los detalles más sutiles desde cualquier ángulo, con la resolución Full HD[3] y la tecnología de panel IPS.

TODA LA DIVERSIÓN, PERSONALIZADA

Juega con todas las configuraciones posibles en OMEN Gaming Hub[4], un lugar único donde personalizar tu ecosistema. Haz que tu monitor, cualquier equipo y algunos accesorios funcionen mejor juntos de la forma que quieras. Desde mejoras de software hasta control de hardware, OGH eleva el juego de forma fácil y simple.

Características

Resolución FHD

Concéntrate en los detalles más sutiles y disfruta de imágenes nítidas con la resolución Full HD de 1920 x 1080 de este monitor de 23,8" en diagonal.[3]

Velocidad de actualización de 165Hz

Acción nítida y juego con gran capacidad de respuesta, prácticamente sin defectos de color ni imágenes distorsionadas.[1]

Más colores para jugar

Obtén tonos más profundos y una amplia gama de colores con un 99 % de sRGB y un 90 % de DCI-P3 para recrear con precisión colores tan reales que te perderás en el juego.[1]

Tiempo de respuesta de 1 ms GTG con Overdrive

Elimina la borrosidad del movimiento y disfruta de un juego nítido y fluido sin importar qué está ocurriendo en la pantalla.[1]

Tecnología AMD FreeSync™ Premium

Juega con confianza con una alta velocidad de actualización, compensación de fotogramas y baja latencia.[2]

AdaptiveSync con certificación VESA

AdaptiveSync con certificación VESA garantiza mayores velocidades de actualización y baja latencia, optimizadas para gaming.[5]

---

[1] Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

[2] Requiere un monitor y gráficos AMD Radeon, ambos compatibles con FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium requiere compensación obligatoria de velocidad de cuadros baja y una frecuencia de actualización de al menos 120 Hz con mínimo Full HD. Visita www.amd.com/freesync para ver todos los detalles. Confirma la capacidad con el fabricante de tu sistema antes de la compra. GD-161.

[3] Se requiere contenido en alta definición completa (FHD) para ver imágenes de FHD.

[4] Se requiere una cuenta para disfrutar de todas las funciones. Consulta los términos y condiciones de OMEN Gaming Hub. El nivel de soporte para productos que no sean de HP puede estar sujeto a cambios. Algunos efectos de animación pueden consumir más recursos del CPU.

[5] AdaptiveSync con certificación VESA es la especificación de prueba de conformidad de monitores y pantallas de alto desempeño de VESA que especifica el desempeño visual de las pantallas con velocidad de actualización variable. Para obtener más información, consulta https://www.adaptivesync.org/.

Especificaciones

Tamaño de pantalla (diagonal)	23.8"
Tecnología del panel	IPS
Tamaño de pantalla (diagonal)	60,5 cm (23,8")
Relación ancho-alto	16:9[1]
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080)[1,2]
Resoluciones admitidas	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Distancia entre píxeles	0,28 mm x 0,28 mm
Brillo	300 nits[1]
Relación de contraste	1000:1[1]
Tiempo de respuesta (típico)	1 ms GtG (con Overdrive)[1]
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	53,94 x 5,2 x 32,15 cm *(sin base)*
Dimensions With Stand (W x D x H)	53,94 x 19,83 x 46,53 cm
Peso	6,35 kg *(con soporte)*
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Rotación; Antirreflectante; Altura ajustable; AMD Freesync™ Premium; Compatible con consola de videojuegos; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®)
Controles en pantalla	Administración; Información; Salida; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Juegos
Colores de pantalla	Hasta 16,7 millones de colores admitidos
Frecuencia de escaneo de pantalla (horizontal)	30-210 kHz
Frecuencia de escaneo de pantalla (vertical)	60-165 Hz
Cámara	Cámara no integrada
Alimentación	100 a 240 V CA y 50/60 Hz
Consumo de energía	35W (máximo), 25W (común), 0,0.5W (en modo de espera)
Margen de temperaturas operativas	5 a 35 °C
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 20 a 80% HR
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; 85 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE

Certificaciones y conformidades	MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Comisión de Energía de California (CEC); Aplicación mundial; ICE; Certificados de Ucrania; Certificación TÜV Flicker Free; Seguridad UAE; RoHS UAE; Seguridad de Sudáfrica; Certificación Microsoft WHQL (Windows 11 y Windows 10)
Seguridad física	ninguna
Software de gestión	OMEN Gaming Hub[8]
Número UPC	(A2N) 197029614247; (ABA) 197029614254; (ABB) 197029614261; (ABT) 197029614278; (ABU) 197029614285; (ABV) 197029614292; (AC8) 197029614308; (ACQ) 197029614315; (AKH) 197029614322; (UUG) 197029614339; (UUZ) 197029614353
Garantía del fabricante	Garantía HP Standard limitada de un año
Contenido de la caja	Monitor; Cable DisplayPort™; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA[7]

Especificaciones adicionales

Bisel	Sin bordes en 3 lados
Color del soporte	Negro
Consumo de energía CO2e (kg)	58
Curvatura	Plana
Código UNSPSC	43211902
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	59,5 x 16,4 x 40,7 cm
Dimensiones del pallet (An x F x Al)	120 x 99,4 x 218 cm
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
Duración mínima de la luz de retroiluminación (hasta la mitad del brillo)	30,000 hours
Dureza	3H
Fin de vida útil de CO2e (kg)	2
Gama de colores	99% sRGB; 90% DCI-P3
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
HDMI	2 HDMI 2.0
Hoja de datos, fotografía 1	AHID/dbdec365386c026b1bb4df5fbbc7f58595a851ee
Hoja de datos, fotografía 2	AHID/f4ff18f01a14989e7fd1ce766a4948b38c7335e7
Hoja de datos, fotografía 3	AHID/3d346f1662e163bdef5cef7dbfa2f9ea15e42790
Hoja de datos, fotografía 4	AHID/80d38629494ab6a652480423812414f4e31c733b
Inclinación	-5 a +23°
Luz azul baja	Sí, incorpora HP Eye Ease (con certificación Eyesafe®)
Margen de ajuste de altura	100 mm
Montaje VESA	100 mm x 100 mm (soporte incluido)
Niebla	25%
Nombre comercial del producto	HP
Peso del empaque	9,33 kg
Peso del pallet	595 kg
Producción de CO2e (kg)	118
Profundidad de bits de panel	Real de 8 bits
Puerto de audio	1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio)
Píxeles por pulgada (ppp)	93 ppi
Rango de humedad en inactividad	5-95 %

Relación de contraste de la pantalla (dinámico)	10000000:1
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 165 Hz)
Sin oscilaciones	Sí
Soporte desmontable	Yes
Superficie del área base (sistema métrico)	19.99 x 18.99 cm
Tamaño de diagonal visualizable	23,8" (60,47 cm)
Tipo de fuente de alimentación	Interna
Tipo de retroiluminación	Iluminación de borde
Total de CO2e (kg)	180 *(La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.)*
Transporte de CO2e (kg)	2
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Velocidad de actualización (máxima)	165 Hz
rotación sobre eje	±90°
Ángulo de visión horizontal	178°
Ángulo de visión vertical	178°
Área de pantalla (métrica)	52,7 x 29,65 cm

---

[1] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

[2] Se requieren DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits al utilizar un DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 e incluir un puerto DisplayPort™ o una salida HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.

[7] Los cables incluidos pueden variar según el país.

[8] El equipo host requiere Windows 10. OMEN Gaming Hub está disponible en la tienda de Microsoft.

Servicios

Servicios HP Care Pack

★ : Recomendado

Personal Systems Consumer Care Pack Services

Servicio HP de devolución a almacén durante 2 años para monitores domésticos	UJ047E
Servicio HP de devolución a almacén durante 3 años para monitores domésticos	UJ048E

Exención de responsabilidad — Copyright

DisplayPort™ es una marca comercial perteneciente a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Microsoft, Encarta, MSN y Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (cl-mx) – Aug 29, 2025 12:23 PM UTC+0000